

## Intuitive Verwaltung und Gestaltung der Infrastruktur

Der öffentlicher Raum ist ein langlebiges, wertvolles und gleichzeitig begrenztes Gut. Eine effiziente Gestaltung, Nutzung und Verwaltung dieses Raumes ist von zentraler Bedeutung. Damit Sie Ihre kommunalen Infrastruktur einfach und effizient betreuen können, liefert **infra3DLocal** Ihren **Strassenraum** in Form von **hochaufgelösten** und **georeferenzierten 3D-Panoramabildern direkt an den Arbeitsplatz**.

Viele abteilungsübergreifende Prozesse sowie die Kommunikation und Koordination werden dadurch vereinfacht. Kostspielige und gefährliche Feldaufnahmen werden auf ein Minimum reduziert, es entstehen signifikante **Kosteneinsparungen** durch enorme **Effizienzsteigerung**.

### Ihre Vorteile:



**Effizienz:** Messen, Planen, Projektieren - ohne Feldbegehungen



**Genauigkeit:** verlässliche Messungen und Objektzuweisung



**Einfachheit:** intuitive und web-basierende Nutzung und Dokumentation



**Integrationsfähigkeit:** Nutzung und Anbindung an bestehenden Geodatenysteme

# Wo werden Kosteneinsparungen realisiert?

Das Leistungsspektrum infra3D deckt einen Grossteil der Anforderungen der Infrastrukturbetreiber ab. Der infra3D Service wird für die unterschiedlichsten Bedürfnisse rund um die zu betreuende Infrastruktur eingesetzt.

## BAUVERWALTUNG:

- Einfache Messungen, virtuelle Feldbegehungen, Beschwerdemanagement
- Beurteilung des Strassenzustandes
- Entwerfen, Visualisieren, Planen von Baumassnahmen
- Überprüfungen der Baugesuche
- Anlagenüberblick (Strassenbeleuchtung, Bäume, Schilder, Schächte, Werbung usw.)

## GEOINFORMATIONSZENTRUM:

- Effiziente Geodaten-Erfassung und Nachführung
- Kontrolle der bestehenden Datensätze

## POLIZEI - VERKEHRSDIENST:

- Sichtweitenanalyse (Fussgängerwartezonen)
- Verkehrssituationen (Kreuzungssituationen, Schulwegen usw.)
- Markierungen / Verkehrsschilder / Fussgängerzonen

## FEUERWEHR:

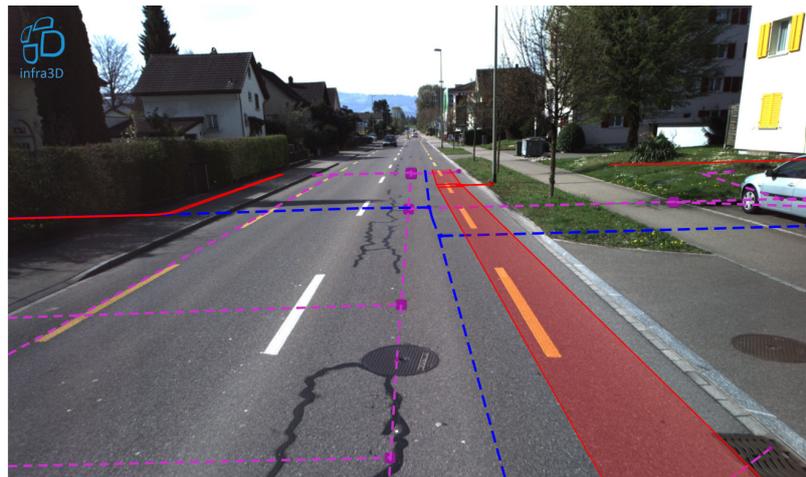
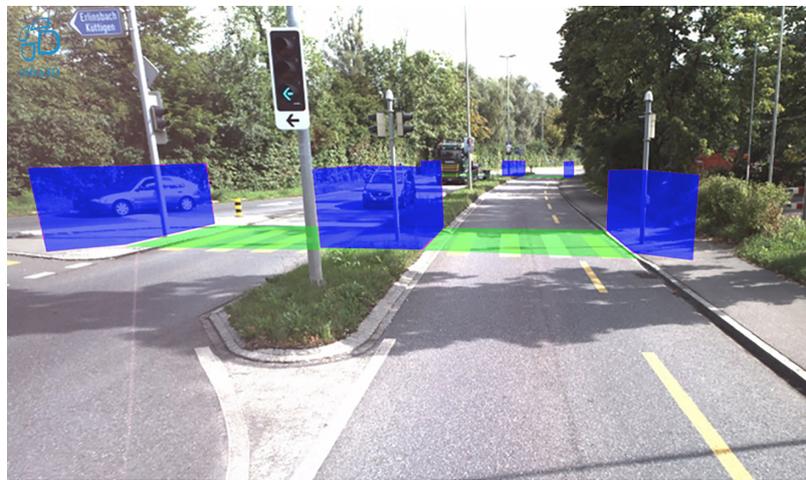
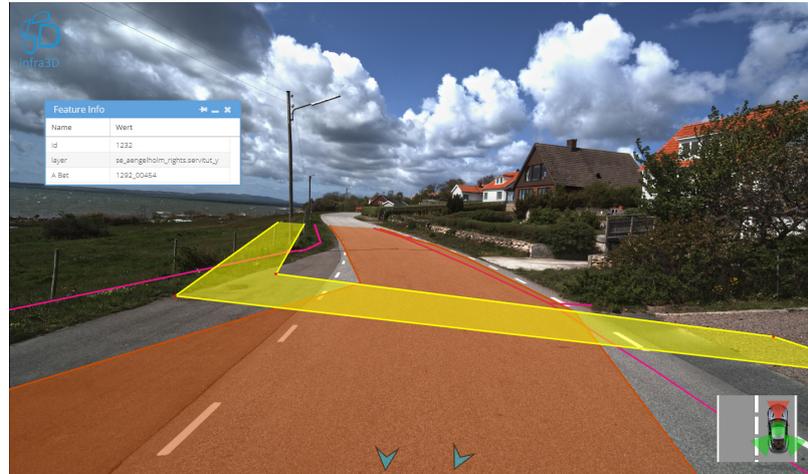
- Erstellung von Einsatz- und Notfallplänen
- Hydrantenpositionen
- Kontrolle Zu- und Durchfahrten
- Virtuelle Simulation

## WERKHOF:

- Reinigung/ Schneeräumung
- Abfallbehälter
- Arbeitsvorbereitung

## PARTNER UND INGENIEURE:

- Grundlagendatenbeschaffung
- Projektierungen
- Digitale Höhenmodelle
- Punktwolke / Querprofile



Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Präsentation.



**iNovitas**   
Be on site

Oberrohrdorferstrasse 1c  
5405 Baden-Dättwil  
Schweiz  
T +41 56 552 05 70  
info@inovitas.ch  
www.inovitas.ch